

Emlékeztető

Készült: 2016.01.25. Révfülöp – Badacsonytomaj 960/1 hm. (Ábrahámhegy)

Tárgy: Révfülöp – Badacsonytomaj 960/1 hm. szelvényben elhelyezkedő műtárgy helyére kerethíd tervezés: ajánlatadást megelőző helyszíni bejárás

Jelen vannak: Jelenléti ív szerint *(Ugyanazok a vállalkozók jelentek meg, mint a Badacsonytördemic-Szigliget – Tapolca 1164/5 hm. szelvényénél)*

Előzmények

A MÁV Zrt. a 2016. évben a kihelyezett (outsourcing) felújítási munkái során a tárgyi helyszínen kerethíd építéssel bízta meg a MÁV FKG Kft-t (kivitelező). A feladatok között szerepel a kiviteli tervek elkészítése is. A MÁV FKG Kft. a kerethíd tervezését alvállalkozó bevonásával tudja megoldani. Ezért beszerzési eljárást indított, melynek részeként a beszerzési eljárásra jelentkező vállalkozóknak az ajánlatadást megelőzően helyszíni bejárást tartott az esetlegesen felmerülő kérdések pontosítása érdekében.

Megállapítások

A vasúti pálya az eredeti szintre épül vissza. A tervezés megkezdése előtt a meglévő állapotot **geodéziai mérésekkel** fel kell mérni. A kivitelezés során a meglévő műtárgyat a kivitelező elbontja *(esetleg részlegesen – tervezés feladata a minimálisan szükséges bontási mérték meggondolása)* és ennek a helyére épül az előregyártott elemekből álló kerethíd. Az előregyártott elemek tekintetében a MÁV FKG Kft. a **FERROBETON Zrt.**-vel van szerződéses kapcsolatban, így ennek a gyártónak az **elemeinek betervezése szükséges.**

A helyszínt megtekintve megállapítható, hogy **a tervező részéről egyeztetés szükséges az alábbi partnerekkel:**

1. **MÁV Zrt PLO Üzemeltetés/MÁV FKG Kft.** *(Általános tervezési koncepciók, kialakítások – mederburkolás, rendezés MÁV területen belül)*
2. **Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság.** *(Keretelem nyílásméretek)*
3. **Balaton-felvidéki Nemzeti Park.** *(A terület a nemzeti park része)*
4. **Ábrahámhegy önkormányzat.** *(Akkor, ha a kerékpárhíd és a kerékpárút önkormányzati tulajdonban van – erről való meggyőződés a tervező feladata)*
 - a. A kifolyási oldalon a burkolt medercsatlakozások egyeztetése szükséges. Kerékpárhíd alatti meder rendezését elvégzi-e az önkormányzat?

A vasúti töltés és a közút között jelentősen feliszapolódott árok található. A befolyási oldalon a kerethídhoz való vízvezetés kialakítását is szükséges meggondolni.

A **kábel kiváltási, süllyesztési tervet** csak abban az esetben kell készíteni, ha a MÁV Távközlési Főnökség és/vagy a PLO üzemeltetés előírja. Kérjük **ezen tervek készítését külön tételben, opcionálisan megadni.**

A kerethíd építés ideje: 2016.04.04. – 04.17. teljes kizárásos vágányzár.

A MÁV Zrt PLO Üzemeltetés a MÁV FKG részére az alábbi tervezést érintő munkarészeket adta, melyeknek **a terveken szerepelnie szükséges, illetve a tervekről ki kell derülnie:**

Nádasdi Ádám

HÍD

- Háttöltés készítése tömörítéssel (javított homokos kavicsból)
- Műtárgy átépítése: 2x2 m. ny. vb. keretek beépítése, régi híd bontása:
 - o Előírányzott hossz: 13,0 m
- Meder kialakítása, meder rendezése (MÁV területen belül)
- Burkolat készítése csatorna vagy vízfolyás rézsűjén, műtárgy körül és víztelenítő árokban (MÁV területen belül)
 - o Előírányzott mennyiség: 60 m²
- Lépcső építése előregyártott lépcsőelemekből, fogadó és induló foggal, szegélygerendával.
 - o Előírányzott mennyiség: 6 m
- Rézsűfelület rendezése csatorna vagy vízfolyás rézsűjén, műtárgy körül és vízelvezető árokban (MÁV területen belül)
 - o Előírányzott mennyiség: 30 m²

PÁLYA

- 48. r. (hézag nélküli) vg. csere (ágyazat és védőréteg)
 - o Hossz: 24 vm (vágányméter)
- AT hegesztés (4db)

A fentiekben megjelölt mennyiségek előírányzottak, azoktól a tervezés eltérhet.

A nyertes tervezőnek szükséges felülvizsgálni a jelenleg a kivitelező raktárában lévő 2,5/2,0 nyílásméretű 14,15 m hosszú keret (2 db 2,5/2,0 végelem és 4 db 2,5/2,0-2,0 közbenső elem) beépíthetőségét a tárgyi munka kapcsán.

A tervek megküldésének időpontjai az ajánlattételi felhívás szerintiek:

- **Bírálati terv megküldése digitálisan: 2016.02.19.**
- **Jóváhagyott kiviteli terv: 2016.02.29.**

Az emlékeztetőt összeállította:



Udvarhelyi Ádám

Előkészítő mérnök

MÁV FKG Kft.

Műszaki üzletág – Építési főmérnökség

Mérnöki Létesítmények Divízió